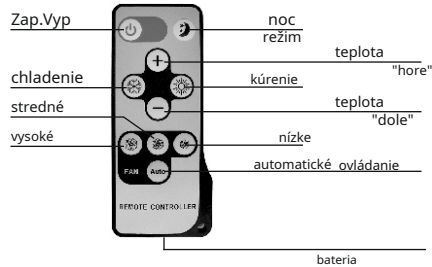


Ak počas 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, regulátor tepla sa vypne.  
Bod ponuky 1: Presnosť udržiavania teploty. Na displeji sa zobrazí text „Temp adjust“. Predvolená hodnota je 0; v konfiguračnom menu bliká. Je možné zvoliť akúkoľvek hodnotu od "-3" do "+3". Na displeji môžete nastaviť teplotu priestoru až o 3 stupne vyššiu alebo nižšiu ako je nastavená hodnota.  
Bod ponuky 2: Zadanie hornej hranice nastavenia teploty. Na displeji sa zobrazuje 37 0C, čo je predvolená hodnota hornej hranice, nastavená výrobcom. Pomocou tlačidiel „+“ a „-“ je možné nastaviť hornú hranicu v rozsahu od 26 0N do 37 0C.

Bod ponuky 3: Zadanie spodnej hranice nastavenia teploty. Na displeji sa zobrazuje 5 0C, čo je predvolená hodnota spodnej hranice, nastavená výrobcom. Pomocou tlačidiel „+“ a „-“ je možné dolnú hranicu nastaviť v rozsahu od 5 0N do 26 0C.

Položka ponuky 4: Ovládanie ventilátora. Na displeji je zobrazené „ON“, čo je predvolená hodnota nastavená výrobcom. Pomocou tlačidiel "+" a "-" je možné zvoliť "ON" alebo "OFF". Ak je zvolené „ZAPNUTÉ“, regulátor tepla prepne ventilátor na nastavenú rýchlosť a nezastaví ho, kým nestlačíte tlačidlo voľby režimu alebo tlačidlo voľby rýchlosti ventilátora. Keď je zvolené "OFF", ak je počas kúrenia nastavená teplota nižšia ako izbová teplota, alebo počas chladenia je nastavená teplota vyššia ako izbová teplota, regulátor tepla zastaví ventilátor a zostane v tomto režime, kým sa nestlačí tlačidlo voľby režimu. stlačené.

DIALKOVÉ OVLÁDANIE



DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Pre ovládanie činnosti regulátora tepla pomocou diaľkového ovládača nasmerujte diaľkový ovládač na predný panel regulátora tepla zo vzdialenosti maximálne 4 m.  
Pri dlhodobej prevádzke je možné vybitie napájacieho prvku. V tomto prípade je potrebná výmena napájacieho prvku. Za týmto účelom vytiahnite držiak prvku zo spodnej časti diaľkového ovládača a vymeňte napájací prvok, pričom dodržte polaritu.

PRAVIDLÁ SKLADOVANIA

Regulátor tepla je potrebné skladovať v balení od výrobcu vo vetranom priestore pri teplote od + 5 0C až +40 0C a relatívna vlhkosť vzduchu maximálne 80 % (pri T = 25 0C).

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobca, „Vents“, akciová spoločnosť, zaručuje normálnu prevádzku regulátora tepla počas 12 mesiacov od dátumu predaja prostredníctvom maloobchodnej siete v prípade dodržania prepravných, skladovacích, montážnych a prevádzkových predpisov. Záruka sa nevztahuje na tovar so známami mechanického poškodenia.  
Ak chýba poznámka o dátume predaja, záručná doba začína plynúť od dátumu výroby. Ak sa počas záručnej doby zistia poruchy v prevádzke regulátora tepla vinou výrobcu, spotrebiteľ má právo na výmenu regulátora tepla u výrobcu podľa § 14, bod 9 zákona Ukrajiny „O ochrane spotrebiteľa“.

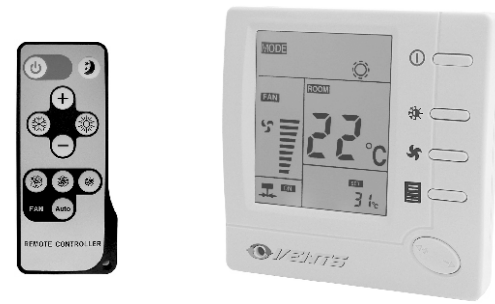
Výmena sa vykonáva na adrese: 01030, Kyjev, M.Kotsiubinsky Str. 1

OSVEDČENIE O PRIJATÍ

Teplý regulátor rýchlosti je akceptovaný ako pripravený na prevádzku

|                                                   |                      |                     |                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Model<br>"Vent RTS-1-400"                         | <input type="text"/> | Dátum výroby        | Predané<br>(názov živnostenského podniku, pečiatka predajne) |
| "Prieduchy RTSD-1-400"<br>(s diaľkovým ovládačom) | <input type="text"/> | Akceptačná pečiatka | Dátum predaja                                                |

V21SK -02



REGULÁTOR TEPLA

"VENT RTS-1-400"

"VENT RTSD-1-400"  
(s diaľkovým ovládačom)

DESTINÁCIA

Regulátor tepla je určený na ohrev alebo chladenie vzduchu pomocou ovládacích zmiešavačov SPST alebo SPDT s elektrickým servopohonom, ovládaním 3-stupňového ventilátora.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Napájanie: 220 V AC, 50/60 Hz  
Výstupná kapacita pre kontakty 2, 3, 4: nie viac ako 2,0 A  
Výstupná kapacita pre kontakty 5, 6: nie viac ako 0,1 A  
Rozsah nastavenia teploty: +5 0C - +37 Celkové rozmery: 86x86x15 mm  
- podsvietený LC displej  
- Nastavenie teploty sa vykonáva jednoducho stlačením tlačidiel so šípkami "hore" a "dole".  
- Na displeji sa súčasne zobrazuje nastavená teplota a teplota v priestore  
- Udržiavanie teploty do 1 nastaveného stupňa  
- Automatické prepínanie 3-rýchlostného ganu  
- Uloženie užívateľských nastavení po vypnutí napájania  
- Dostupnosť diaľkového ovládača (model RTSD-1-400)

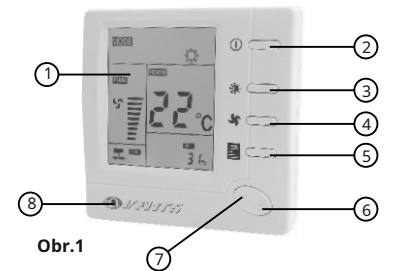
POPIS DIZAJNU

Predný panel (obr. 1)  
Displej 1  
"vypínač 2  
tlačidlo voľby režimu (KÚRENIE, CHLADENIE) 3  
tlačidlo voľby rýchlosti ventilátora (HIGH, MEDIUM, LOW, AUTO) 4  
tlačidlo voľby "nočného" režimu 5  
zvýšenie nastavenej hodnoty teploty 6  
zníženie nastavenej hodnoty teploty 7  
IR prijímač 8 (pre model RTSD-1-400)

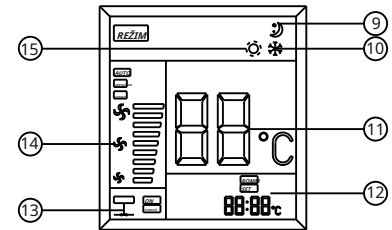
Displej (obr. 2)  
ukazuje, že regulátor tepla je prepnutý do "nočného" režimu 9  
ukazuje, že regulátor tepla je prepnutý do režimu chladenia 10  
zobrazuje teplotu v miestnosti alebo nastavenú teplotu 11  
zobrazuje nastavenú teplotu alebo teplotu v miestnosti 12  
ukazuje, či je ventil s pohonom zapnutý alebo nie 13  
zobrazuje výber rýchlosti ventilátora 14  
ukazuje, že regulátor tepla pracuje v režime vykurovania 15

KOMPLETNÁ SADA

- Dodacia sada obsahuje:  
- regulátor tepla 1  
- diaľkový ovládač 1 (iba pre model RTSD-1-400)  
- osvedčenie



Obr.1



Obr.2

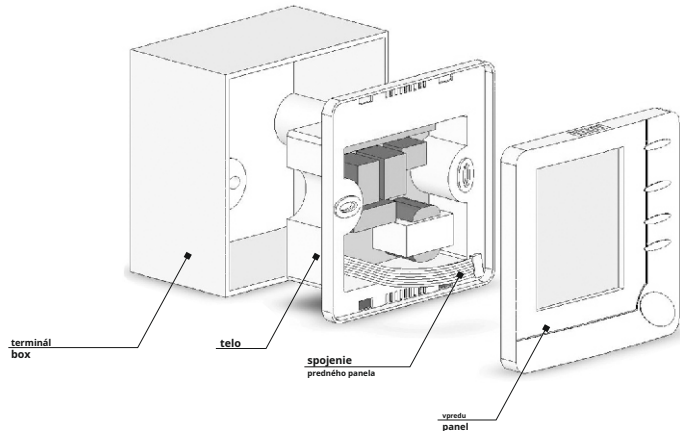
## INŠTALÁCIA REGULÁTORA TEPLA POZOR! HROZÍ NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM!

Pred demontážou alebo inštaláciou existujúceho regulátora tepla odpojte vedenie od napätia

### DÔLEŽITÉ:

ja Inštalácia svorkovnice v priestoroch musí spĺňať miestne a národné stavebné normy a predpisy. Pripojenie k napájacej sieti musí byť realizované cez spínač s medzerou medzi otvorenými kontaktmi minimálne 3 mm pre všetky póly, zabudovaným pevným vedením.

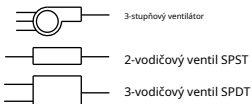
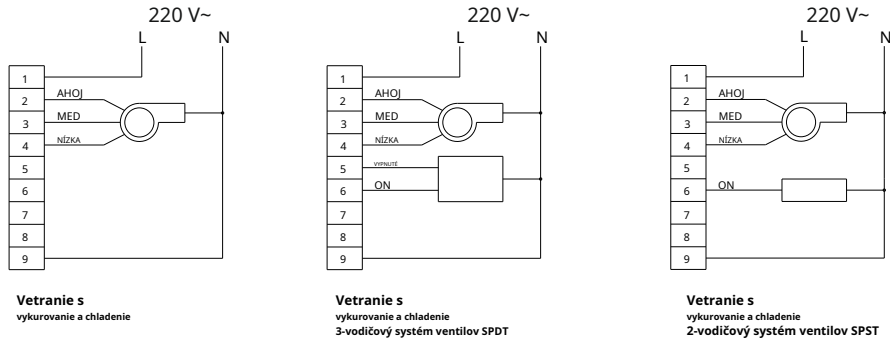
Činnosti na inštalácii regulátora tepla musí vykonávať kvalifikovaný odborník s príslušným povolením.



Obr.3

1. Pripevnite svorkovnicu na stenu
2. Odstráňte obalový materiál z regulátora tepla. Opatrne odpojte predný ovládací panel od tela. Nadmerné úsilie môže viesť k poškodeniu regulátora tepla.
3. Pripojte vodiče ku svorkám regulátora tepla podľa schémy zapojenia.
4. Telo vložte do svorkovnice 86x86 mm.
5. Pomocou dvoch montážnych skrutiek pripevnite teleso regulátora tepla ku svorkovnici.
6. Pomocou vodováhy nastavte polohu telesa regulátora tepla, potom dotiahnite upevňovacie skrutky (nivelácia pôsobí len na pohľad a nemá vplyv na činnosť regulátora).
7. Namontujte predný panel na telo regulátora tepla a zatlačte naň, kým nezacvakne.

### ROZLOŽENIE PRIPOJENIA



### PREVÁDZKA REGULÁTORA TEPLA

Zapnite regulátor tepla stlačením tlačidla „power“ (2).

Stlačte tlačidlo voľby rýchlosti ventilátora. Na displeji sa zobrazí jeden zo znakov (14 na obr. 2) alebo AUTO. To znamená, že ventilátor sa bude otáčať rýchlosťou HI (vysoká), MED (stredná) alebo NÍZKA (nízka) alebo v režime AUTO (automatický režim).

Ak je zvolený režim AUTO, rýchlosť otáčania ventilátora sa bude meniť v závislosti od rozdielu medzi aktuálnou teplotou v miestnosti a nastavenou teplotou. Ak je teplota v priestore o viac ako 3 stupne vyššia ako nastavená teplota počas chladenia a o viac ako 3 stupne nižšia ako nastavená teplota počas kúrenia, ventilátor bude pracovať na najvyššej rýchlosti. Ak je teplota v priestore o 2 3 stupne vyššia ako nastavená teplota počas chladenia a o 2 3 stupne nižšia ako nastavená teplota počas kúrenia, ventilátor bude pracovať na strednú rýchlosť. Ak je teplota v priestore o 0 1 stupňov vyššia ako nastavená teplota počas chladenia a o 0 2 stupne nižšia ako nastavená teplota počas kúrenia, ventilátor bude pracovať pri nízkych otáčkach.

#### Prevádzka vykurovacieho systému

Pomocou tlačidla voľby režimu vyberte režim vykurovania (15 na obr. 2).

Stlačením „+“ zvýšite hodnotu nastavennej teploty. Ak je teplota v miestnosti nižšia ako nastavená teplota, vykurovací systém spustí prevádzku.

Stlačením „-“ znížite hodnotu nastavennej teploty. Ak je teplota v priestoroch vyššia ako nastavená teplota, vykurovací systém zastaví prevádzku.

#### Prevádzka chladiaceho systému

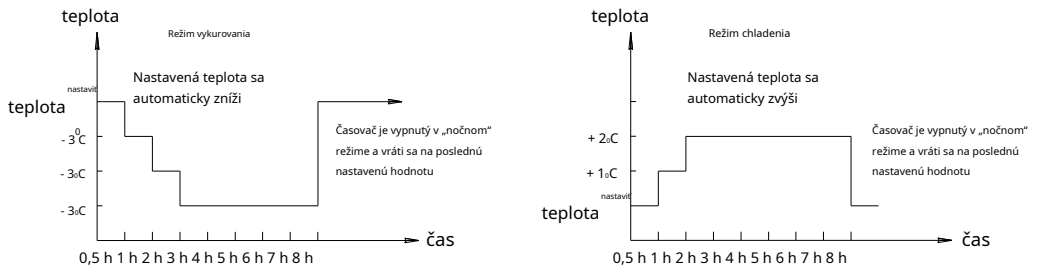
Pomocou tlačidla voľby režimu vyberte režim chladenia (10 na obr. 2).

Stlačením „-“ znížite hodnotu nastavennej teploty. Ak je teplota v priestoroch vyššia ako nastavená teplota, vykurovací systém sa spustí.

Stlačením „+“ zvýšite hodnotu nastavennej teploty. Ak je teplota v priestoroch nižšia ako nastavená teplota, vykurovací systém zastaví prevádzku.

#### Prevádzka "nočného" režimu

Stlačte tlačidlo voľby "nočného" režimu (5 na obr.1). Zobrazí sa symbol "nočného" režimu (9 na obr.2). Tento režim bude aktívny počas 8 hodín, potom bude tepelný regulátor ovládať vykurovanie alebo chladenie podľa tabuľky (pozri nižšie). Stlačte ešte raz tlačidlo voľby nočného režimu, príslušný symbol zmizne; to znamená zrušenie prevádzky v "nočnom" režime.



### VLASTNOSTI FUNGOVANIA NOČNÉHO REŽIMU

Regulátor tepla je nastavený na režim chladenia: Pre plynulú zmenu teploty sa hodinu po nastavení "nočného" režimu nastavená teplota automaticky zvýši o 1 stupeň, za dve hodiny o dva stupne; potom sa teplota udrží na tejto úrovni počas 8 hodín, kým sa časovač nevypne. Po vypnutí časovača sa nastavená hodnota automaticky vráti na pôvodnú hodnotu.

Regulátor tepla je nastavený na režim vykurovania: Pre plynulejšiu zmenu teploty sa pol hodiny po nastavení "nočného" režimu nastavená teplota automaticky zníži o 1 stupeň, za dve hodiny o dva stupne; potom sa teplota bude udržiavať na tejto úrovni počas 8 hodín, kým sa časovač nevypne. Po vypnutí časovača sa nastavená hodnota automaticky vráti na pôvodnú hodnotu.

### ÚPRAVA REŽIMOV OVLÁDANIA

Úprava režimov ovládania umožňuje nastavenie určitých výkonových charakteristík regulátora tepla podľa vašich požiadaviek.

Vypnite regulátor tepla stlačením tlačidla "power", potom stlačte a podržte tlačidlo voľby "nočného" režimu (5, obr.1) aspoň 4 sekundy, kým sa nerozsvieti displej. To znamená, že ste vstúpili do prvej možnosti ponuky režimu nastavenia. K dispozícii sú 4 možnosti menu, ktoré sú zobrazené na displeji. Výber vhodnej možnosti ponuky sa vykoná stlačením tlačidla (5). V každej možnosti ponuky zmeňte nastavenia stlačením tlačidla „+“ alebo „-“. Ak chcete opustiť ponuku a vrátiť sa do normálneho prevádzkového režimu, vypnite regulátor tepla stlačením tlačidla „napájanie“ a potom ho znova zapnite.